

Write Up Tutorial 8

Reihan Putra Oktavio (1606874476)

1. Apa fungsi BCryptPasswordEncoder?

Jawab : BCryptPasswordEncoder berfungsi untuk melakukan hashing pada password. Memiliki dua method : encode untuk encoding password dan matches untuk verifikasi password yang telah di-encode.

2. Apa yang dilakukan baris berikut? (Method pada UserDetailsServiceImpl.java)

```
Set<GrantedAuthority> grantedAuthorities = new HashSet<GrantedAuthority>();  
grantedAuthorities.add(new SimpleGrantedAuthority(user.getRole()));
```

Jawab : Membuat set yang berisi otoritas yang user miliki (pada latihan ini berdasarkan role). Class SimpleGrantedAuthority menyimpan otorisasi yang dimiliki.